

TW514799 English Summary of Invention

A system and a method for transferring personal data setting are disclosed. The method provides computer users with a simple way to transfer personal data setting, and the system includes following modules: a storage module of the personal data setting, and a recovery module of the personal data setting. The operating method substantially includes following steps: a storage module of saving personal data setting is provided, and then the personal data setting is transferred. Besides, a recovery module of the personal data setting is provided. The invention uses the storage module of the personal data setting to compress the personal data setting file into a backup data. Through data transference, the backup data is transferred to a new computer. Next, a recovery module of the personal data setting is used to recover the personal data setting from the backup compressed data so that the purpose of transferring personal data setting is achieved.

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：514799

[44]中華民國 91 年 (2002) 12 月 21 日

發明

全 6 頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : G06F17/00

[54]名稱：可轉移電腦個人化資料設定的系統與方法

[21]申請案號：090118431

[22]申請日期：中華民國 90 年 (2001) 07 月 27 日

[72]發明人：

林光信

高鋒

台北市士林區後港街六十六號

中國大陸天津市

[71]申請人：

英業達股份有限公司

台北市士林區後港街六十六號

[74]代理人：許世正 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

- 1.一種可轉移電腦個人化資料設定的系統，包含：
一個人化資料設定檔備份模組，用以將一個人化資料設定檔轉換成一資料封包；以及
一個人化資料設定檔恢復模組，用以將該資料封包恢復為該個人化資料設定檔。
- 2.如申請專利範圍第1項之電腦個人化資料設定的系統，該個人化資料設定係為桌面背景、螢幕保護程式、效果、視窗外觀設定、滑鼠指標、桌面設定、輸入法資訊、開始選單、快速啟動列表、網路瀏覽器中的我的最愛及 LOGO 畫面，任選其一。
- 3.如申請專利範圍第1項之電腦個人化資料設定的系統，該個人化資料設定檔備份模組係採用精靈的方式操作。

- 4.如申請專利範圍第1項之電腦個人化資料設定的系統，該資料封包係為一自動解壓縮檔。
- 5.如申請專利範圍第1項之電腦個人化資料設定的系統，該個人化資料設定檔恢復模組係採用精靈的方式操作。
- 6.一種可轉移電腦個人化資料設定的方法，包含下列步驟：
10. 提供一個人化資料設定檔備份模組，用以將一個人化資料設定檔轉換成一資料封包(data packet)；
轉移該資料封包至一目標電腦；以及
15. 提供一個人化資料設定檔恢復模組，用以將經轉移之該資料封包恢復為該個人化資料設定檔。
- 7.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該個人化資料設定係為桌面背景、螢幕保護程式、
20.

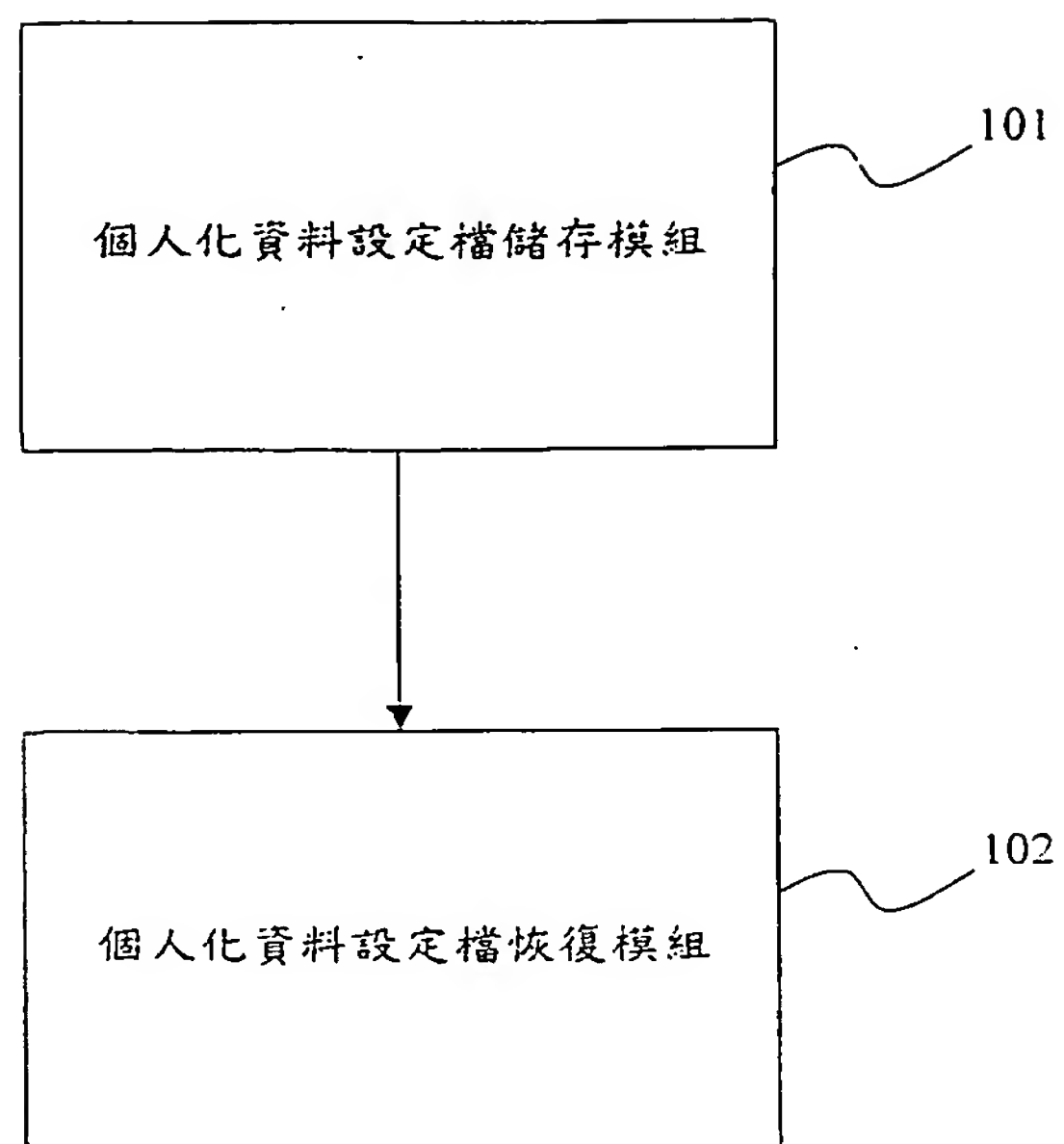
效果、視窗外觀設定、滑鼠指標、桌面設定、輸入法資訊、開始選單、快速啟動列表、網路瀏覽器中的我的最愛及 LOGO 畫面，任選其一。

- 8.如申請專利範圍第6項之可轉移電腦個人化資料設定的方法，該提供個人化資料設定檔備份模組步驟，更包含下列步驟：
選擇該個人化資料設定檔；
複製該個人化資料設定檔為一暫存個人化資料設定檔；
輸入該個人化資料設定檔之儲存內容相關路徑與相關說明訊息；
壓縮該暫存個人化資料設定檔為該資料封包；以及
刪除該暫存個人化資料設定檔。
- 9.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該個人化資料設定檔備份模組係採用精靈的方式操作。
- 10.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該資料封包係為一自動解壓縮檔。
- 11.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該轉移該資料封包至一目標電腦步驟，係透過直接電纜線連結方式轉移。
- 12.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該轉移該資料封包至一目標電腦步驟，係透過網

際網路連結方式轉移。

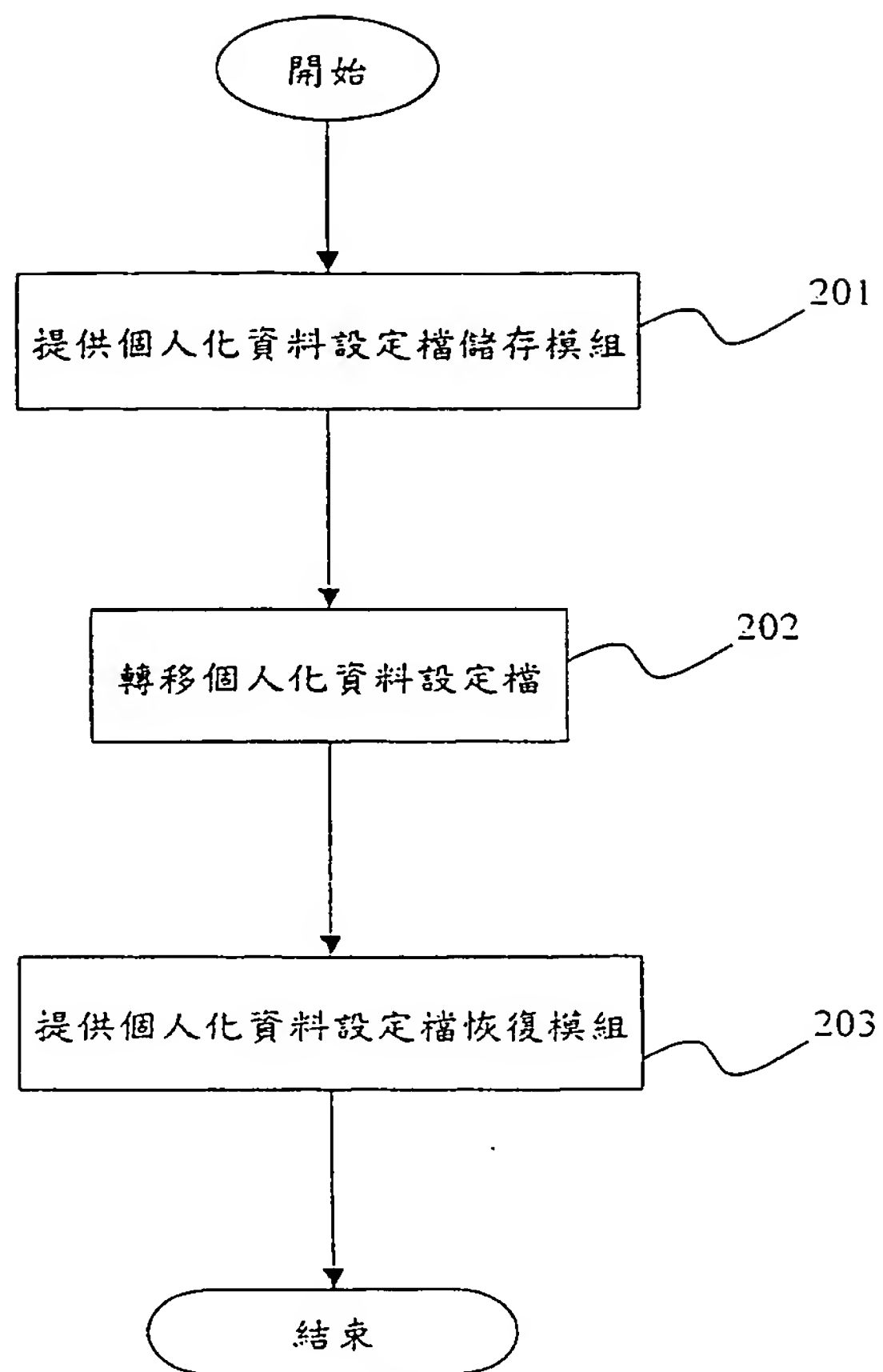
- 13.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該轉移該資料封包至一目標電腦步驟，係透過一儲存媒體方式轉移。
- 14.如申請專利範圍第13項之電腦個人化資料設定的方法，該儲存媒體係為一軟碟與一光碟和一磁性光碟及一記憶卡，任選其一。
- 15.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該提供一個人化資料設定檔恢復模組步驟，更包含下列步驟：
在該目標電腦選擇該個人化資料設定檔之儲存文件的路徑；
選取該資料封包；
解壓縮該資料封包；以及
恢復該個人化資料設定檔。
- 16.如申請專利範圍第6項之電腦個人化資料設定的方法，該個人化資料設定檔恢復模組係採用精靈的方式操作。
- 圖式簡單說明：
第1圖為本發明之可轉移電腦個人化資料設定的系統方塊圖；
第2圖為本發明之可轉移電腦個人化資料設定的操作流程圖；
第3圖為本發明之個人化資料設定檔儲存模組操作流程圖；及
第4圖為本發明之個人化資料設定檔恢復模組操作流程圖。

(3)



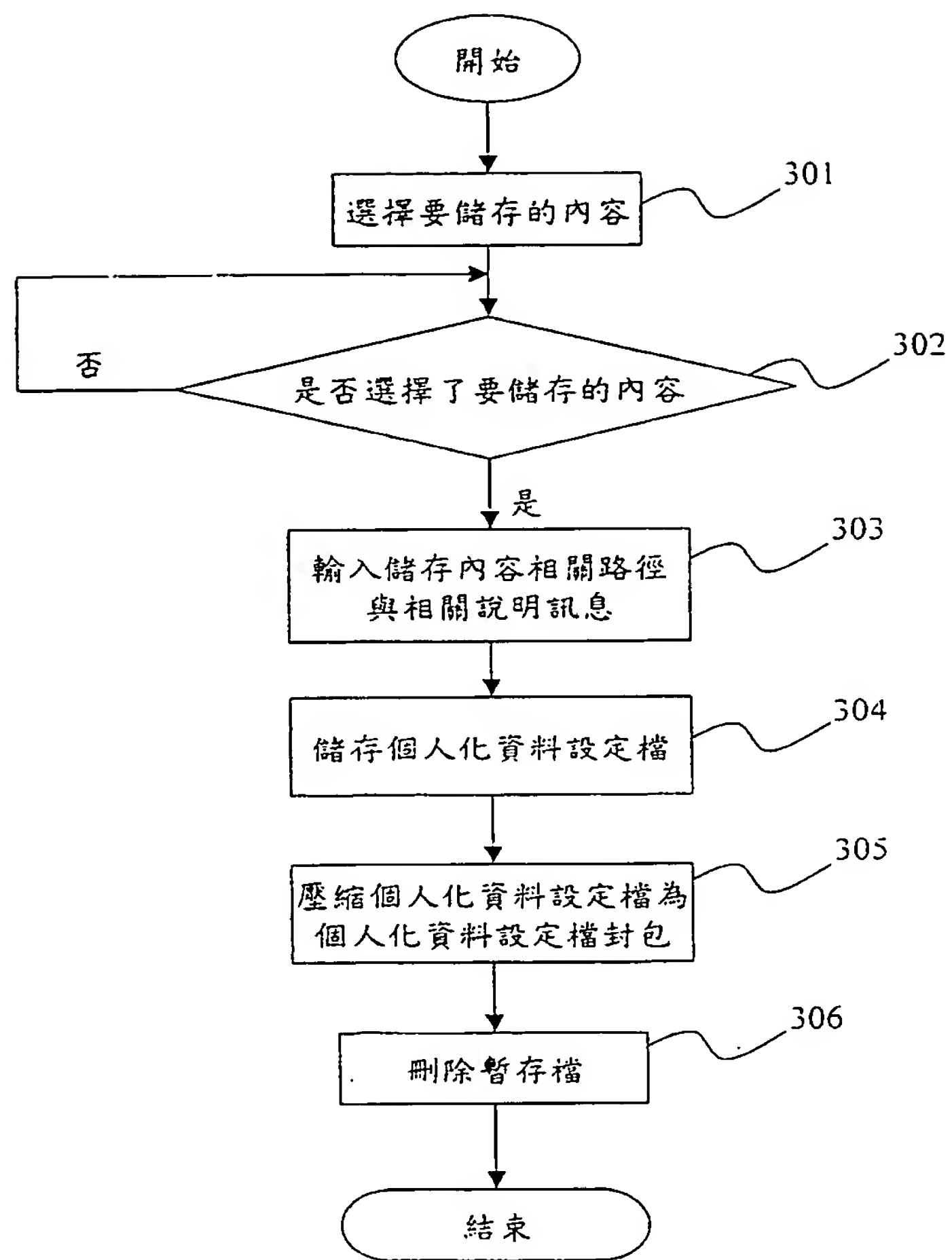
第 1 圖

(4)



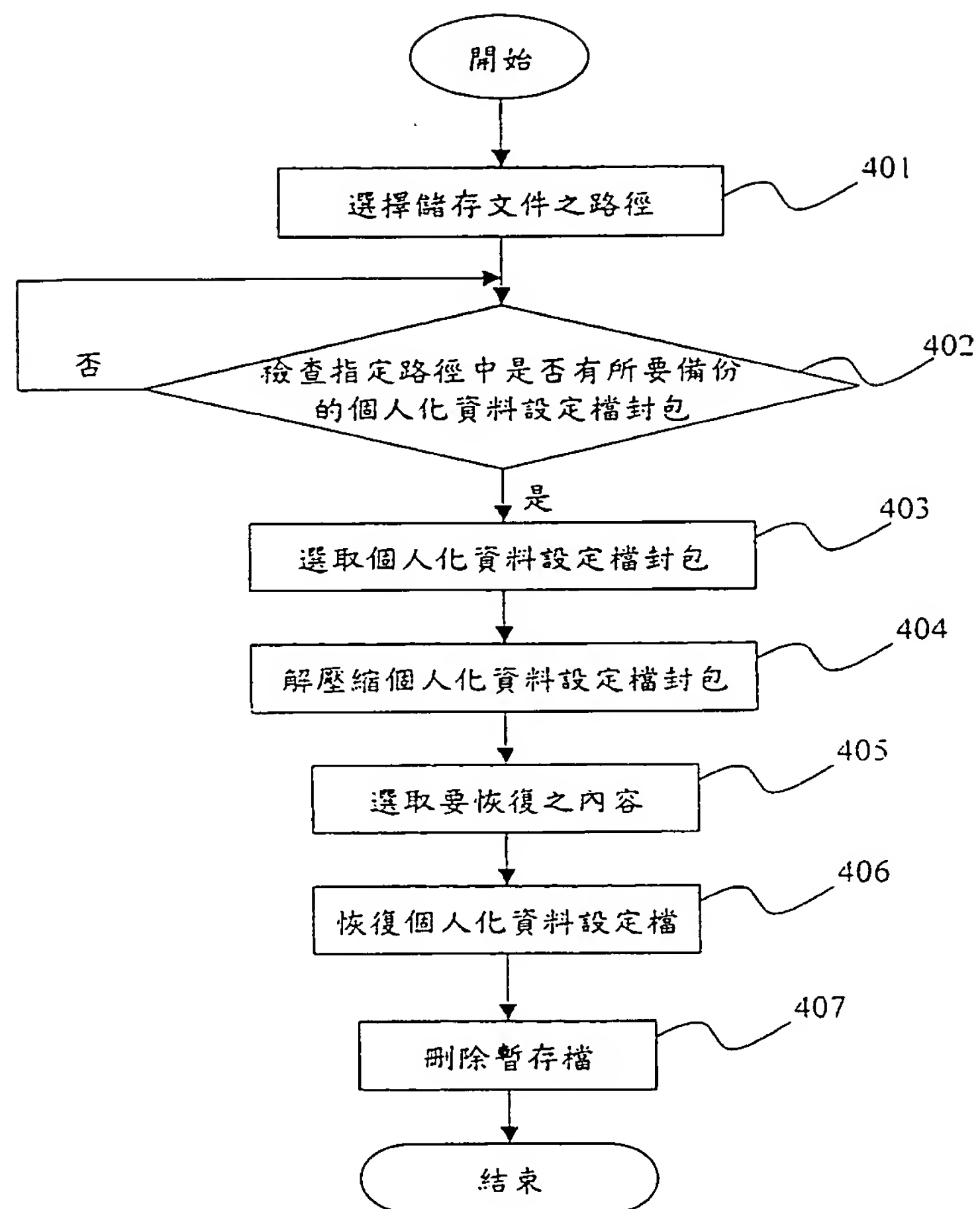
第 2 圖

(5)



第 3 圖

(6)



第 4 圖